

# 回転式電動草取り機 抜けるんです®

特許第3071575

3.6V 充電式  
コンパクトドライバー  
アタッチメント

株式会社 岩田鉄工所

## 取扱説明書

ご使用前に必ずお読みいただき、お手元に大切に保管して下さい。

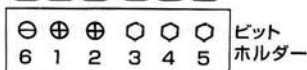
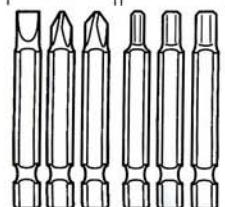
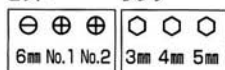
### 本体各部の名称及びセット内容

●コンパクトドライバー-LD-360本体

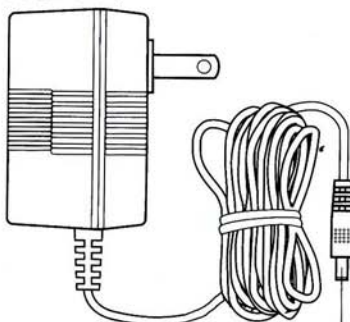
●50mm先端ビット6.35mm六角軸

ドライバー  
ビット

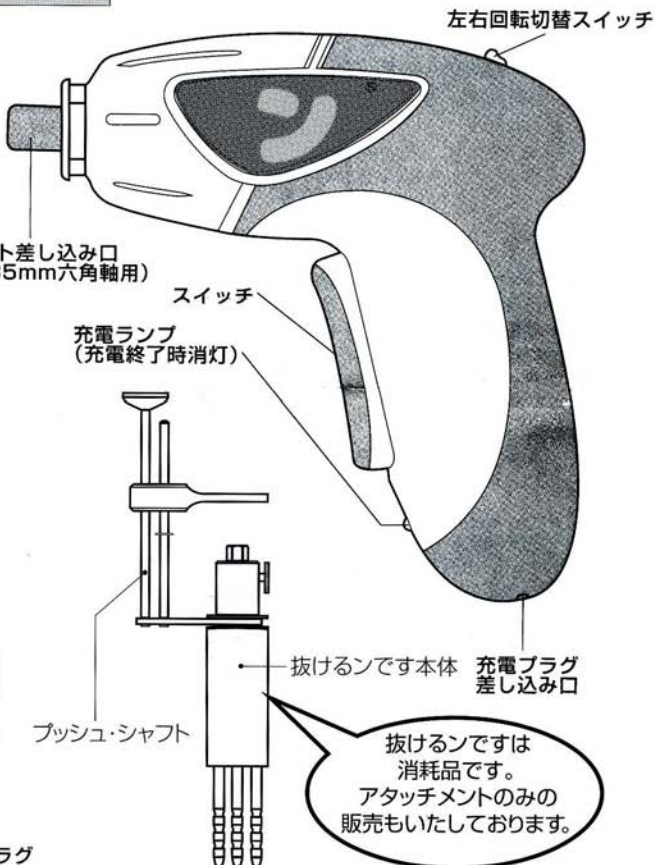
六角  
レンチ



●充電アダプター



充電プラグ



抜けるんですは  
消耗品です。  
アタッチメントのみの  
販売もいたしております。

## 仕様

●本体

モーター電圧	DC3.6V
充電時間	最大約5時間 (空→フル充電)※
回転数	約240min <sup>-1</sup>
最大トルク	約4.0N・m (約41kgf・cm)
質量(本体重量)	約350g

※気温、バッテリー残量によって充電時間が  
変化します。  
※充電完了時、充電ランプが消灯します。

●充電アダプター

電 源	AC100 50/60Hz
消費電力	4.7VA

## 能力

草抜き	乾燥した芝生に生えた、スズメノカタビラが200株~300株抜くことができます。		
ネジ締め	ネジ寸法	材 質	数
	木ネジ φ3.5×25mm	2×4材	約140本

※数値は1回の充電の目安です。バッテリーの経時変化、気温変化、相手になどにより多少変動します。

## 安全にお使いいただくために

- ここに示した注意事項は、製品を正しく安全にお使いいただき、あなた自身や周囲に及ぶ可能性のある危険を防止するために守っていただくものです。

また、注意事項は危害や損害の大きさや重大性の程度を明示するために

▲警告(人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容)

▲注意(人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容)

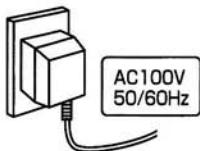
の2種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使い下さい。本製品はDIY商品として開発されています。

## 充電上の注意

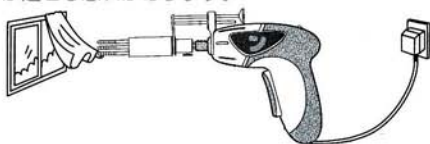
### 警告

電源は必ず家庭用コンセントAC100V 50/60Hz電源に接続して下さい。

必ず専用の充電アダプターで充電して下さい。直流電源や発電機で充電しないで下さい。発熱し火災の恐れがあります。



充電は常温(5℃~40℃)の風通しの良い所で行って下さい。布などで覆わないで下さい。雨中や湿気の多い所では行わないで下さい。また使用しない場合は電源プラグを抜いて下さい。故障や事故が起こる恐れがあります。



充電アダプターのコードをつかんで、コンセントから引き抜くことはおやめ下さい。必ず充電アダプター本体を持って抜いて下さい。また、ぬれた手で触れないで下さい。感電の恐れがあります。



充電中、「焦げ臭い匂いがする」・「煙が出る」など、不具合が発生しましたら、ただちに電源プラグを抜いて充電を中止して下さい。その後、お買い求めの販売店または、(株)岩田鉄工所までご連絡ください。



### 注意

新しい内蔵バッテリーや、長期使われていない内蔵バッテリーはフル充電されないことがありますが、2~3回の充放電によって能力が回復します。



作業後、ドライバー本体が熱くなっている時は、十分に冷めるまで再充電しないで下さい。故障の原因になります。



1台の充電アダプターで複数の内蔵バッテリーを続けて充電する場合は、15分以上冷ましてから使用して下さい。



新しい内蔵バッテリーは充電されていません。



充電の際、ドライバー本体及び充電アダプターがある程度熱をもちますが故障ではありません。



アダプターのコードは無理な力、熱、油等で損傷することのないように、注意して下さい。



# ⚠ 警告

法令及び各都道府県などの条例で定められた騒音防止規則を守り、周辺に迷惑をかけないよう状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用して下さい。



作業の服装は身軽なもので、行って下さい。軍手・手袋や袖口の開いた服、ネクタイなどは、回転部に巻き込まれる恐れがあり危険です。また保護メガネ、保護マスクをご使用下さい。



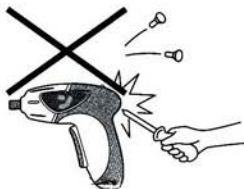
ガソリン・ガス・塗料・接着剤などの引火・爆発の恐れがある場所では絶対に使用しないで下さい。



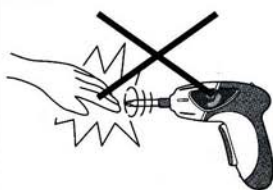
この取扱説明書に記した能力を超えた過酷な作業（回転が止まるようなこと）をしないで下さい。無理な作業は製品の損傷・故障を招くばかりでなく事故につながる危険です。指定された用途以外に使用しないで下さい。



異常時は直ちに作業を中止して下さい。また、絶対にご自分で修理や分解をせずに、お買い求めの販売店または、(株)岩田鉄工所までご連絡下さい。



回転中のビット及び抜けるんですす本体は非常に危険です。絶対にさわったり、顔を近づけたりしないで下さい。ケガの原因となります。



ドライバー本体及び充電アダプターを火中に投入しないで下さい。破裂したり有害物質の出る恐れがあります。



充電プラグ差し込み口の端子間を短絡させないで下さい。釘等が入り込むと、短絡することにより発煙・発火・破裂の恐れがあります。



雨や湿気をさけてご使用下さい。また、ぬれた手で触れないで下さい。感電する恐れがあります。



常温(5℃~40℃)で使用して下さい。



充電プラグと充電アダプターを接続した状態で使用しないで下さい。故障や事故の原因となります。



ドライバー本体を使用中の暖房器具のそばや、しめきった車の中、直射日光下など50℃以上になる所に長時間放置しないで下さい。破裂や破損の恐れがあります。



ドライバー本体の変形・破損または先端工具の変形・破損、取付異常など運転に影響するすべての箇所に異常がないか確認してからご使用下さい。



ドライバー本体及び充電アダプターは、落としたりぶつかけたりすると、故障の原因となる上、内蔵バッテリーのショートによる発火や破裂を起こすことがありますので取扱いには十分注意して下さい。誤って落としたり、ぶつけた時は損傷・変形が無いことを確認して下さい。



## 充電方法

※新しい内蔵バッテリーは充電されていません。

※必ず専用の充電アダプターをご使用下さい。

- 1 ドライバー本体の充電プラグ差し込み口に充電プラグを差し込みコンセントに充電アダプターを差し込みます。通電するとドライバー本体スイッチ下の充電ランプが点灯します。点灯しない場合は充電されていません。もう一度接続を確認して下さい。

- 2 充電が完了しますと充電ランプは消灯します。(最大約5時間)その後、充電アダプターと充電プラグを抜いて下さい。  
※使用直後のドライバー本体が熱い状態での充電は蓄電池の寿命を縮め、故障の原因となりますのでおやめ下さい。  
※ドライバー本体に充電プラグと充電アダプターを接続した状態で使用しないで下さい。故障や事故の原因になります。  
※充電アダプターのコードは無理な力、熱、油などで損傷することがないように注意して下さい。



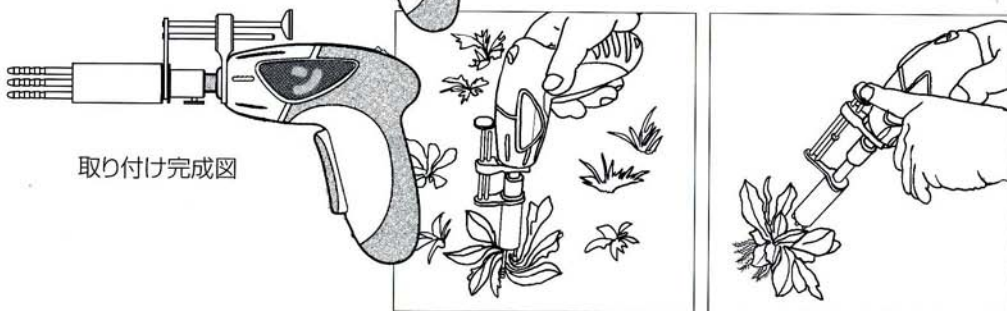
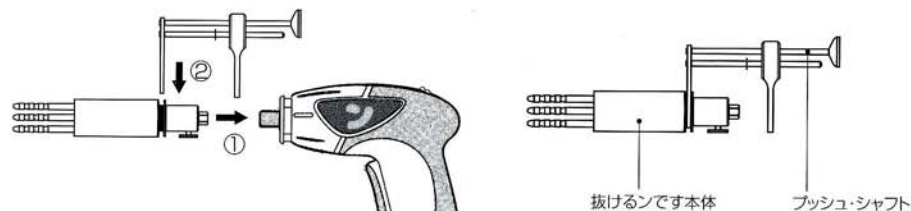
## 使用方法

※モーターがロックするような無理な使い方はしないで下さい。事故や故障の原因になります。

※先端工具を交換する場合、持ち運ぶ場合、その他作動すると危険な場合はスイッチに触れないで下さい。ケガの恐れがあります。

### ビットの取り付け

- ① スイッチに触れないようにドライバー本体をしっかりと持ち、抜けるんです本体を差し込み口に最後までしっかりと押し込み、固定ネジでしっかりと固定してください。
- ② 草捨てプッシュシャフトを「抜けるんです本体」とドライバー本体に差し込みます。(使い勝手により、上下、左右4方向どちらでも取り付けられます。)



- 草の根元に抜けるんですを差し込みスイッチON!根を巻き取ったら抜きます。
- プッシュボタンを押して、抜いた草をポイッと捨てます。



## 保守・点検

- 故障の際にはご自分で分解・改造せず、必ず修理に出すようにして下さい。
- 本製品は、常に清潔に保管して下さい。定期的に点検・清掃することが、安全・長寿命の基本です。
- 本製品を点検・清掃する際には、水を使用せず、乾いた布で汚れを拭き取って下さい。また、シンナー・ベンジンなどの使用は、材質の劣化を招きますので、絶対に使用しないで下さい。
- 本製品を、ゴミ・ホコリの多い場所、高温になる場所・直射日光の当たる場所、雨中・湿度の高い場所、風通しの悪い場所、小さなお子様の手の届く場所には保管しないで下さい。

## バッテリーの寿命

- 約300回の充放電が可能です。
- フル充電を行っても能力が通常の半分以下になった場合は、内蔵バッテリーの寿命です。
- 内蔵バッテリーの寿命は、使用頻度・使用方法によって通常と異なります。
- 充電後、約6ヶ月以上放置した場合、自然に放電し、蓄電機能が低下します。6ヶ月に一度は必ず、充電するようにして下さい。
- 不要になったドライバー本体(内蔵バッテリー)は、環境保護の為、一般のゴミと一緒に捨てないで下さい。リチウムイオン電池は、リサイクル可能な資源です。最寄りのリサイクル協力店(リサイクル表示のある販売店)まで、お持ち下さい。




## 保証

品番	33-869	保証期間	お買い上げ日より 1年間
お買い上げ日	年 月 日		
販売店	岐阜県羽島市正木町新井319番地		
	株式会社 岩田鉄工所		
	TEL (058) 392-4525 FAX (058) 392-6126		

※保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参提示の上、お買い上げの販売店にご依頼下さい。

- 保証期間内でも次の場合には有料となります。
- (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - (ロ) お買い上げ後の落下等による故障及び損傷。
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧による故障及び損傷。
  - (ニ) 本書の提示がない場合。
  - (ホ) 本書のお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字を書き替えられた場合。

■企画・発売元  株式会社 岩田鉄工所

■連絡先

 株式会社 岩田鉄工所

〒501-6225 岐阜県羽島市正木町新井319

Tel.058-393-0780 Fax.058-392-6126

URL <http://www.itk.co.jp>

※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。  
あらかじめご了承ください。